

Servicio de televisión de baja potencia (LPTV)

Información de la FCC para el Consumidor

Antecedentes

La Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) creó en 1982 el servicio de televisión de baja potencia (LPTV por sus siglas en inglés) para dar oportunidad a los servicios de televisión orientados a las pequeñas comunidades. Estas comunidades pueden estar en áreas rurales o pueden ser comunidades individuales dentro de áreas urbanas grandes. El servicio de LPTV es un medio menos costoso y más flexible de transmitir programación orientada a satisfacer los intereses de los televidentes en áreas pequeñas localizadas, en comparación con las estaciones de televisión de servicio/ potencia completa. Este servicio ha abierto oportunidades para nuevas transmisiones de televisión como un medio de expresión de la localidad, permitiendo el uso completo del espectro de transmisión.

Requisitos de la FCC

Las estaciones de LPTV tienen una “prioridad secundaria del espectro” para las estaciones de servicio completo. Esto significa que las estaciones de LPTV no deben causar interferencias en la recepción de las estaciones de televisión de servicio completo ya existentes o de las que se creen en un futuro, además deben aceptar la interferencia de las estaciones de servicio completo y deben ceder la transmisión a las nuevas estaciones de servicio completo en donde exista interferencia.

Cuando hay interferencia entre los sistemas de cable y las estaciones de LPTV, aplica la política de “primero en tiempo, primero en derecho”. Según esta política, el sistema de cable o la estación de LPTV que primero usó el canal, tiene la primera prioridad y no es responsable de la corrección de la interferencia.

(Sigue) ↑
→

Funcionamiento de la estación de LPTV

Las estaciones de la LPTV son manejadas por diversos grupos y organizaciones como escuelas secundarias y universidades, iglesias, grupos religiosos, gobiernos locales, negocios pequeños y grandes y ciudadanos. Los modos de funcionamiento y programación de la LPTV varían mucho.

Estos modos incluyen los servicios de programación vía satélite, programas sindicados, películas y una amplia variedad de programas producidos localmente. Algunas veces las estaciones de LPTV diseñan segmentos de programas o toda la programación de acuerdo con grupos específicos de televidentes, con base a su edad, idioma o intereses particulares.

Desde el punto de vista técnico, las estaciones de LPTV transmiten en uno de los canales estándar de televisión de muy alta frecuencia (VHF, por sus siglas en inglés) o de ultra alta frecuencia (UHF, por sus siglas en inglés). La distancia desde la cual una estación puede ser vista depende de varios factores como la altura de la antena, la potencia del transmisor, la antena de transmisión y el medio ambiente (rural o urbano, terreno montañoso o plano.)



Solicitud para obtener una estación de LPTV

Se aceptan nuevas solicitudes para la obtención de las estaciones de LPTV y traductoras de TV, únicamente durante ciertos períodos asignados para ello. La FCC anuncia estos períodos por lo menos 30 días antes de que se abra el período de solicitudes, e indica con detalle cómo presentar la solicitud. Los interesados deben verificar periódicamente los anuncios que se publican en el sitio web de la oficina de medios de comunicación (MB) de la FCC en www.fcc.gov/mb/video.

Propiedad y funcionamiento de una estación de LPTV

No existe límite en cuanto al número de estaciones de LPTV que puede poseer una sola entidad. Los titulares actuales de televisoras, operadores de cable, y periódicos pueden ser propietarios de las estaciones de LPTV. Estas estaciones pueden funcionar en cualquier canal disponible de VHF (2-13) o UHF (14-51), siempre y cuando no causen interferencias objetables.

La FCC no asigna canales para el servicio de LPTV, los solicitantes seleccionan los canales y aplican durante un cierto período de tiempo.

Programación y contenido de la programación

Las estaciones de LPTV están sujetas a un mínimo de reglamentos relacionados con los programas. No existe una cantidad prescrita sobre la programación que no es de entretenimiento o la programación local, no hay límites de comerciales y no hay un mínimo de horas de transmisión. Sin embargo, se prohíbe la difusión de programas obscenos o indecentes entre las 6 A.M. y 10 P.M.

Limitaciones de potencia y de altura de la antena

Las estaciones de LPTV están limitadas a una potencia radiada de 3 kilovatios (VHF) y 150 kilovatios (UHF). No hay límites sobre la potencia de salida del transmisor ni sobre la altura de la antena, siempre y cuando la estructura de la torre haya sido registrada en la FCC.

Para mayor información

Para mayor información sobre las estaciones de LPTV y otros asuntos relacionados con las telecomunicaciones, contacte la oficina de medios de comunicación (MB) en www.fcc.gov/mb

###

Para ésta u otra publicación para el consumidor en formato accesible (texto electrónico ASCII, Braille, letra grande, o audio) escribanos o llame a la dirección o teléfono indicados abajo, o envíe un e-mail a FCC504@fcc.gov.

Haga clic en www.fcc.gov/cgb/emailservice.html para recibir información sobre éste y otros temas de la FCC para el consumidor a través del servicio de suscripción electrónica de la Comisión.

Este documento tiene como único propósito el educar al consumidor y no afectará ningún procedimiento o caso sobre este asunto u otros relacionados.

